

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FBiH

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1742/25

Datum: 10.09.2025.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Vrsta uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum prijema uzorka	04.09.2025.
Broj glavnog Protokola	M-06-02-4-3-711/25
ZZJZ F BiH	
Uzorak dostavio	Zavod za javno zdravstvo FBiH, Mostar
Vlasništvo uzorka	JP Vodovod Mostar, Radna jedinica 1
Proizvođač	/
Oblik i količina uzorka	Staklena sterilna boca od 0,5 L; neorginalna ambalaža
Ostali podaci o uzorku	Lokacija: Raštani
Vrsta analize	Rezidualni klor: 0,1 mg/l
Pravilo odlučivanja pri donošenju odluke o usklađenosti sa legislativom	Mikrobiološka analiza
Datum početka analize	Binarno prihvatanje na temelju zaštitnog pojasa ($\leq 2,0\%$ globalni rizik). Uputstvo o Pravilu odlučivanja dostupno na www.zzjzfbih.ba
Datum završetka analize	04.09.2025.
	08.09.2025.



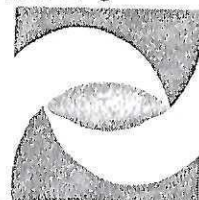
LI-96-01

NAPOMENA 1: Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij. Služba za laboratorijska ispitivanja OJ Mostar, pri Zavodu za javno zdravstvo FBiH, ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost informacija o uzorku dobijenim od strane kupca, a koje mogu da utiču na validnost rezultata.

Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-). Izkorištavanje metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa dvije zvjezdice (**).

Analitički izvještaj se ne smije umnožavati bez pisanog saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo FBiH.

Zabranjuje se isticanje imena Zavoda za javno zdravstvo FBiH na deklaraciji proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FBiH

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR
Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1742/25

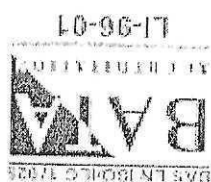
Datum: 10.09.2025.

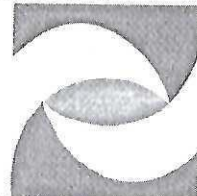
MIKROBIOLOŠKA ANALIZA

Parametar analize	Metoda	Rezultat	Mjerna jedinica	MDV
Ukupan broj kolonija na (22°C + 20°C ; 68h + 4h)	BAS EN ISO 6222:2003	Nije izolirano	cfu/ml	100
Ukupan broj kolonija na (36°C + 20°C ; 44h + 4h)	BAS EN ISO 6222:2003	Nije izolirano	cfu/ml	20
Ukupne koliformne bakterije (36°C + 20°C ; 21h + 3h)	BAS EN ISO 9308-1:2015	Nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno
<i>Escherichia coli</i> (36°C + 20°C ; 21h + 3h)	BAS EN ISO 9308-1:2015	Nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno
Fekalne streptokoke (<i>Streptococcus faecalis</i>) (36°C + 20°C ; 44h + 4h)	BAS EN ISO 7899-2:2003	Nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno

cfu

MAKSIMALNO DOZVOLJENA VRIJEDNOST
COLONY FORMING UNIT (JEDINICA FORMIRANIH KOLONIJA)
AKREDITIRANA METODA
NEAKREDITIRANA METODA





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1742/25

Datum: 10.09.2025.

USKLAĐENOST SA LEGISLATIVOM

Ispitani uzorak "VODA ZA PIĆE" prema rezultatima izvršene mikrobiološke analize
ODGOVARA odredbama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni
glasnik BiH", br. 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17).

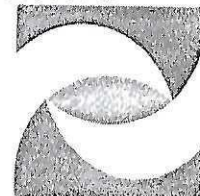
Voditelj Službe za laboratorijska ispitivanja-
OJ Mostar i voditelj Odjela mikrobioloških
ispitivanja hrane, vode i predmeta opće
upotrebe
Nino Brajković, dipl. ing. preh. tehn.,
specijalista tehnološke mikrobiologije

MP
Pomoćnica direktora za zdravstvenu
ekologiju i voditeljica Sektora zdravstvene
ekologije
Sladana Šarac, dipl. ing.



LI-96-01

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak kakav je dostavljen u laboratorij.
Simbol Instituta za akreditovanje BiH (IAA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**).
Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-).
Uzorkovanje nije unutar akreditovanog područja.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

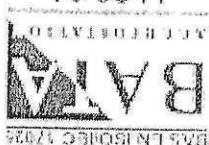
Telefon: + 387 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1707/25

Datum: 10.09.2025.

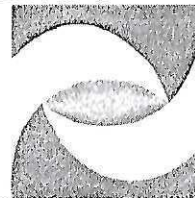
ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Vrsta uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum prijema uzorka	02.09.2025.
Broj glavnog Protokola	M-06-02-4-3-693/25
ZZJZ F BiH	
Uzorak dostavio	Zavod za javno zdravstvo FBiH, Mostar
Vlasništvo uzorka	JP Vodovod Mostar, Radna jedinica 1
Proizvođač	/
Oblik i količina uzorka	Staklena sterilna boca od 0,5 L; neorginalna ambalaža
Ostali podaci o uzorku	Lokacija: Splitska ulica Rezidualni klor: 0,1 mg/l
Vrsta analize	Mikrobiološka analiza
Pravilo odlučivanja pri donošenju odluke o usklađenosti sa legislativom	Binarno prihvatanje na temelju zaštitnog pojasa ($\leq 2,0\%$ globalni rizik). Uputstvo o Pravilu odlučivanja dostupno na www.zzjzfbih.ba
Datum početka analize	02.09.2025.
Datum završetka analize	08.09.2025.



LI-96-01

NAPOMENA 1: Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij. Služba za laboratorijska ispitivanja OJ Mostar, pri Zavodu za javno zdravstvo FBiH, ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost informacija o uzorku dobijenim od strane kupca, a koje mogu da utiču na validnost rezultata. Simbol instituta za akreditovanje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**). Uzorkovanje nije unutar akreditovanog područja. Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-). Analitički izvještaj se ne smije umnožavati bez pisanog saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo FBiH. Zabranjuje se isicanje imena Zavoda za javno zdravstvo FBiH na deklaraciji proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom



Broj: 1707/25

Datum: 10.09.2025.

MIKROBIOLOŠKA ANALIZA

Parametar	Metoda	Rezultat	Mjerna jedinica	MDV
analize				
Ukupan broj kolonija na (22°C + 20C ; 68h + 4h)	BAS EN ISO 6222:2003	Nije izolirano	cfu/ml	100
Ukupan broj kolonija na (36°C + 20C ; 44h + 4h)	BAS EN ISO 6222:2003	Nije izolirano	cfu/ml	20
Ukupne koliformne bakterije (36°C + 20C ; 21h + 3h)	BAS EN ISO 9308-1:2015	Nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno
<i>Escherichia coli</i> (36°C + 20C ; 21h + 3h)	BAS EN ISO 9308-1:2015	Nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno
Fekalne streptokoke (<i>Streptococcus faecalis</i>) (36°C + 20C ; 44h + 4h)	BAS EN ISO 7899-2:2003	Nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno

MAKSIMALNO DOZVOLJENA VRIJEDNOST

COLONY FORMING UNIT (JEDINICA FORMIRANIH KOLONIJA)

AKREDITIRANA METODA

NEAKREDITIRANA METODA

Broj: 1707/25
Datum: 10.09.2025.

USKLAĐENOST SA LEGISLATIVOM

Ispitani uzorak "VODA ZA PIĆE" prema rezultatima izvršene mikrobiološke analize
ODGOVARA odredbama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni
glasnik BiH", br. 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17).

Voditelj Službe za laboratorijska ispitivanja-
OJ Mostar i voditelj Odjela mikrobioloških
ispitivanja hrane, vode i predmeta opće
upotrebe

Nino Brajković, dipl. ing. preh. tehn.,
specijalista tehnološke mikrobiologije

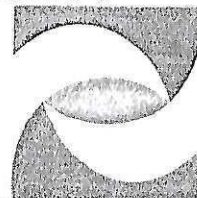
[Signature]

MP

Pomoćnica direktora za zdravstvenu
ekologiju i voditeljica Sektora zdravstvene
ekologije
Sladana Šarac, dipl. ing.

[Signature]





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH

INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE

SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1706/25

Datum: 10.09.2025.

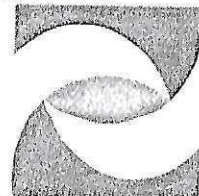
ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Vrsta uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum prijema uzorka	01.09.2025.
Broj glavnog Protokola	M-06-02-4-3-692/25
ZZJZ F BiH	
Uzorak dostavio	Zavod za javno zdravstvo FBiH, Mostar
Vlasništvo uzorka	JP Vodovod Mostar, Radna jedinica 1
Proizvođač	/
Oblik i količina uzorka	Staklena sterilna boca od 0,5 L; neorginalna ambalaža
Ostali podaci o uzorku	Lokacija: Radobolja - ne tretirana Rezidualni klor: /
Vrsta analize	Mikrobiološka analiza
Pravilo odlučivanja pri donošenju odluke o usklađenosti sa legislativom	Binarno prihvatanje na temelju zaštitnog pojasa ($\leq 2,0\%$ globalni rizik). Uputstvo o Pravilu odlučivanja dostupno na www.zzjzfbih.ba
Datum početka analize	01.09.2025.
Datum završetka analize	04.09.2025.



LI-96-01

NAPOMENA 1: Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij. Služba za laboratorijska ispitivanja OJ Mostar, pri Zavodu za javno zdravstvo FBiH, ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost informacija o uzorku dobijenim od strane kupca, a koje mogu da utiču na validnost rezultata. Simbol instituta za akreditovanje BiH (BA I A) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**). Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-). Uzorkovanje nije unutar akreditovanog područja. Analitički izvještaj se ne smije umnožavati bez pisane saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo FBiH. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda za javno zdravstvo FBiH na deklaraciji proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FBiH

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1705/25
Datum: 10.09.2025.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

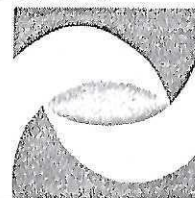
Vrsta uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum prijema uzorka	01.09.2025.
Broj glavnog Protokola	M-06-02-4-3-692/25
ZZJZ F BiH	
Uzorak dostavio	Zavod za javno zdravstvo FBiH, Mostar
Vlasništvo uzorka	JP Vodovod Mostar, Radna jedinica 1
Proizvođač	/
Oblik i količina uzorka	Staklena sterilna boca od 0,5 L i 1,5L PET boca ; neorginalna ambalaža
Ostali podaci o uzorku	Lokacija: Radobolja - tretirana Rezidualni klor: 0,3 mg/l
Vrsta analize	Kemijska i Mikrobiološka analiza
Pravilo odlučivanja pri donošenju odluke o usklađenosti sa legislativom	Binarno prihvatanje na temelju zaštitnog pojasa ($\leq 2,0\%$ globalni rizik). Uputstvo o Pravilu odlučivanja dostupno na www.zzjzfbih.ba
Datum početka analize	01.09.2025.
Datum završetka analize	04.09.2025.

NAPOMENA 1:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij. Služba za laboratorijska ispitivanja OJ Mostar, pri Zavodu za javno zdravstvo F BiH, ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost informacija o uzorku dobijenim od strane kupca, a koje mogu da utiču na validnost rezultata. Simbol insituta za akreditovanje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**). Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-). Uzorkovanje nije unutar akreditovanog područja. Analitički izvještaj se ne smije umnožavati bez pisane saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo F BiH. Zabranjuje se islićanje imena Zavoda za javno zdravstvo FBiH na deklaraciji proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom



LI-96-01



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FBiH

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina
Telefon: + 387 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1705/25

Datum: 10.09.2025.

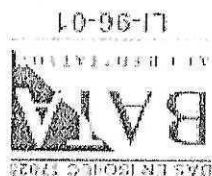
REZULTATI ANALIZA

KEMIJSKA ANALIZA

Parametar analize	Metoda	Rezultat	Mjerna jedinica	MDK
Miris	BAS EN 1622:2008	Bez	-	prilagodljivo za po- trošača i bez atipičnih promjena
Okus	BAS EN 1622:2008	Bez	-	prilagodljivo za po- trošača i bez atipičnih promjena
Boja	Interna metoda IM-OP-10-001-2-M	Bez	-	prilagodljivo za po- trošača i bez atipičnih promjena
Mutnoća	BAS EN ISO 7027:2017	0,04	NTU jedinica	prilagodljivo za po- trošača i bez atipičnih promjena
Koncentracija vodikovih iona	BAS EN ISO 10523:2013	7,5	pH jedinica	
Električna provodljivost	BAS EN 27888:2002	408	µS/cm	
Utrošak $KMnO_4$ (Oksidativnost)	BAS EN ISO 8467:2002	< 0,5***	mg/l O_2	
Amonijak	BAS ISO 7150/1:2002	< 0,039***	mg/l NH_4^+	
Nitriti	APHA AWWA-WEF 4500B	1,49	mg/l NO_3^-	50
Kloridi	BAS ISO 9297:2002	< 5,0***	mg/l Cl ⁻	250

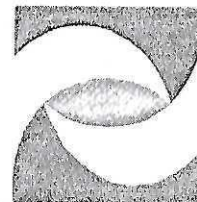
MAKSIMALNO DOZVOLJENE KOLIČINE

AKREDITIRANA METODA
NEAKREDITIRANA METODA
LOQ (LIMIT KVANTIFIKACIJE)



LI-96-01

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak kakav je dostavljen u laboratorij.
Simbol Instituta za akreditovanje BiH (BIA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvjezdice (**).
Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-).
Uzorakovanje nije unutar akreditovanog područja.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FBiH

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1705/25

Datum: 10.09.2025.

MIKROBIOLOŠKA ANALIZA

Parametar analize	Metoda	Rezultat	Mjerna jedinica	MDV
Ukupan broj kolonija na (22°C + 20°C ; 68h + 4h)	BAS EN ISO 6222:2003	Nije izolirano	cfu/ml	100
Ukupan broj kolonija na (36°C + 20°C ; 44h + 4h)	BAS EN ISO 6222:2003	1,2 x 10	cfu/ml	20
Ukupne koliformne bakterije (36°C + 20°C ; 21h + 3h)	BAS EN ISO 9308-1:2015	Nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno
<i>Escherichia coli</i> (36°C + 20°C ; 21h + 3h)	BAS EN ISO 9308-1:2015	Nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno
Fekalne streptokoke (<i>Streptococcus faecalis</i>) (36°C + 20°C ; 44h + 4h)	BAS EN ISO 7899-2:2003	Nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno

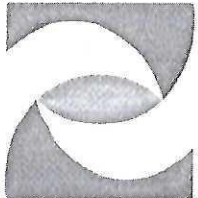
MAKSIMALNO DOZVOLJENA VRIJEDNOST
COLONY FORMING UNIT (JEDINICA FORMIRANIH KOLONIJA)

AKREDITIRANA METODA

NEAKREDITIRANA METODA



LI-96-01



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
 INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H
 SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
 SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR
 Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina
 Telefon: + 387 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1705/25
 Datum: 10.09.2025.

USKLADENOST SA LEGISLATIVOM

Ispitani uzorak „VODA ZA PIĆE“ prema rezultatima izvršene kemijske analize ODGOVARA odredbama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“, br. 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17)	Ispitani uzorak „VODA ZA PIĆE“ prema rezultatima izvršene mikrobiološke analize ODGOVARA odredbama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“, br. 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17).
---	---

Voditelj Odjela hemijskih ispitivanja hrane, vode i predmeta opće upotrebe	Branimir Drinovac, mag. preh. ing.
Voditelj Službe za laboratorijska ispitivanja- OJ Mostar i voditelj Odjela mikrobioloških ispitivanja hrane, vode i predmeta opće upotrebe	Nino Brajković, dipl. ing. preh. tehn., specijalista tehnološke mikrobiologije

Pomoćnica direktora za zdravstvenu ekologiju i voditeljica Sektora zdravstvene ekologije	Sladana Sarac, dipl. ing.
	

